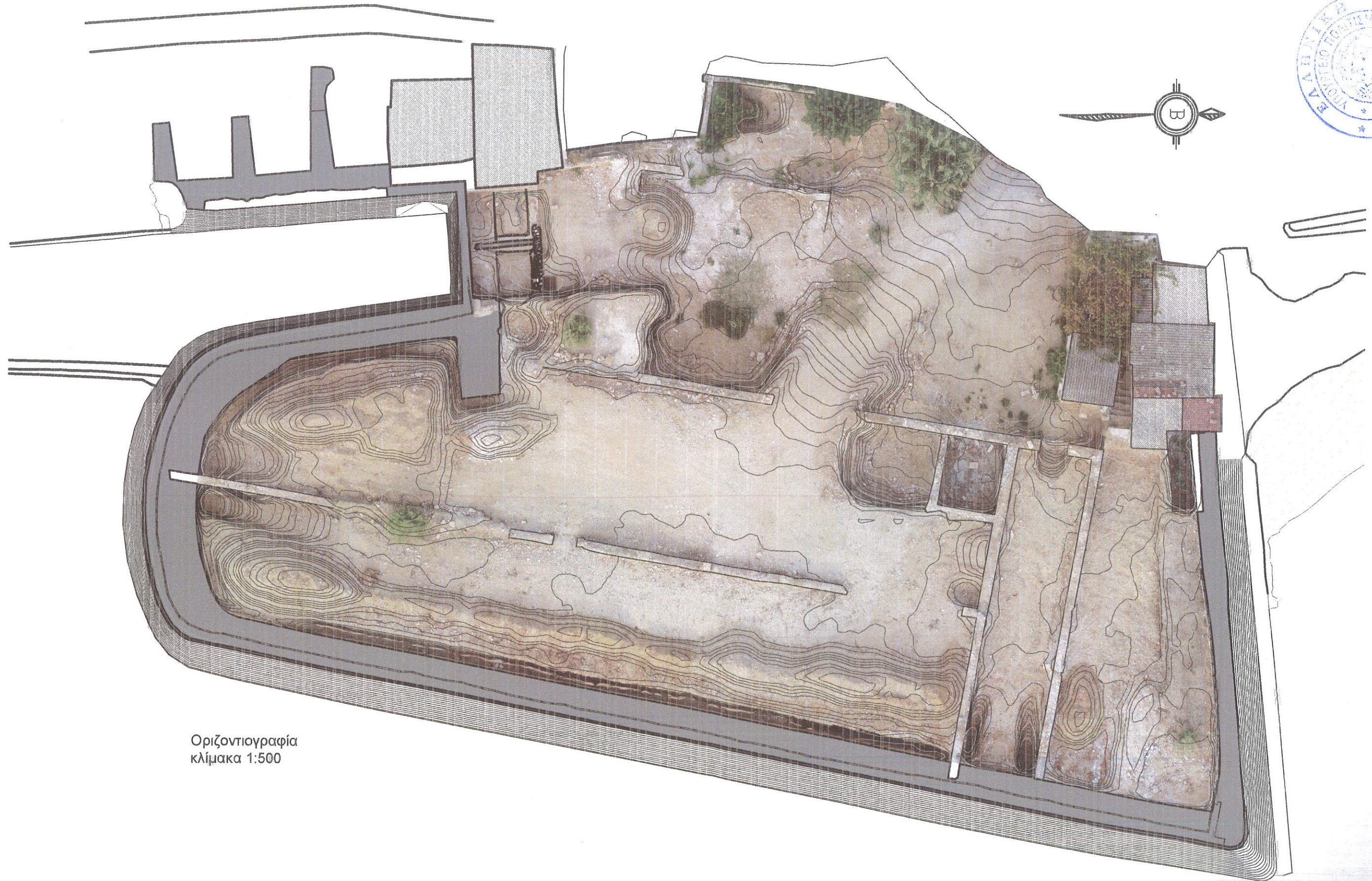
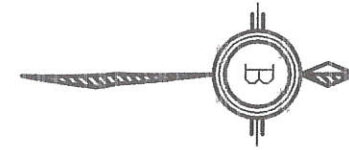




ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ



Οριζοντιογραφία
κλίμακα 1:500

ΕΡΓΟ «Εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονικής - στατικής) για την λήψη μέτρων στερέωσης - αποκατάστασης και προστασία του από τον κυματισμό, του επιθαλάσσιου προμαχώνα Mosenigo των ενετικών οχυρώσεων της Παλιάς πόλης Χανίων»

ΘΕΜΑ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

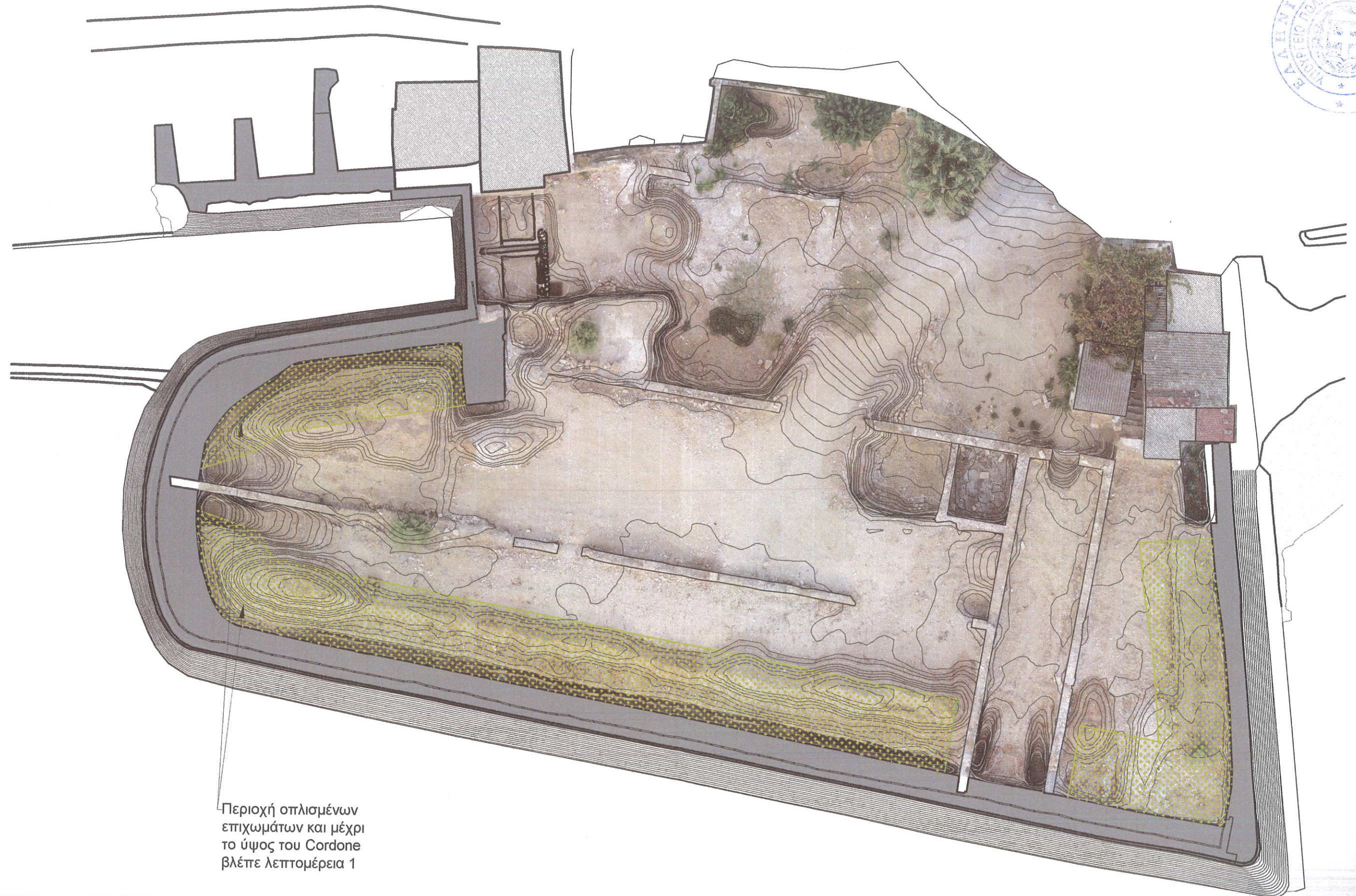
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ιούνιος 2021

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΡΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

ΧΡΥΣΑΦΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



Περιοχή οπλισμένων
επιχωμάτων και μέχρι
το ύψος του Cordone
βλέπε λεπτομέρεια 1

ΕΡΓΟ «Εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονικής - στατικής) για την λήψη μέτρων στερέωσης - αποκατάστασης και προστασία του από τον κυματισμό, του επιθαλάσσιου προμαχώνα Mocenigo των ενετικών οχυρώσεων της Παλιάς πόλης Χανίων»

ΘΕΜΑ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ

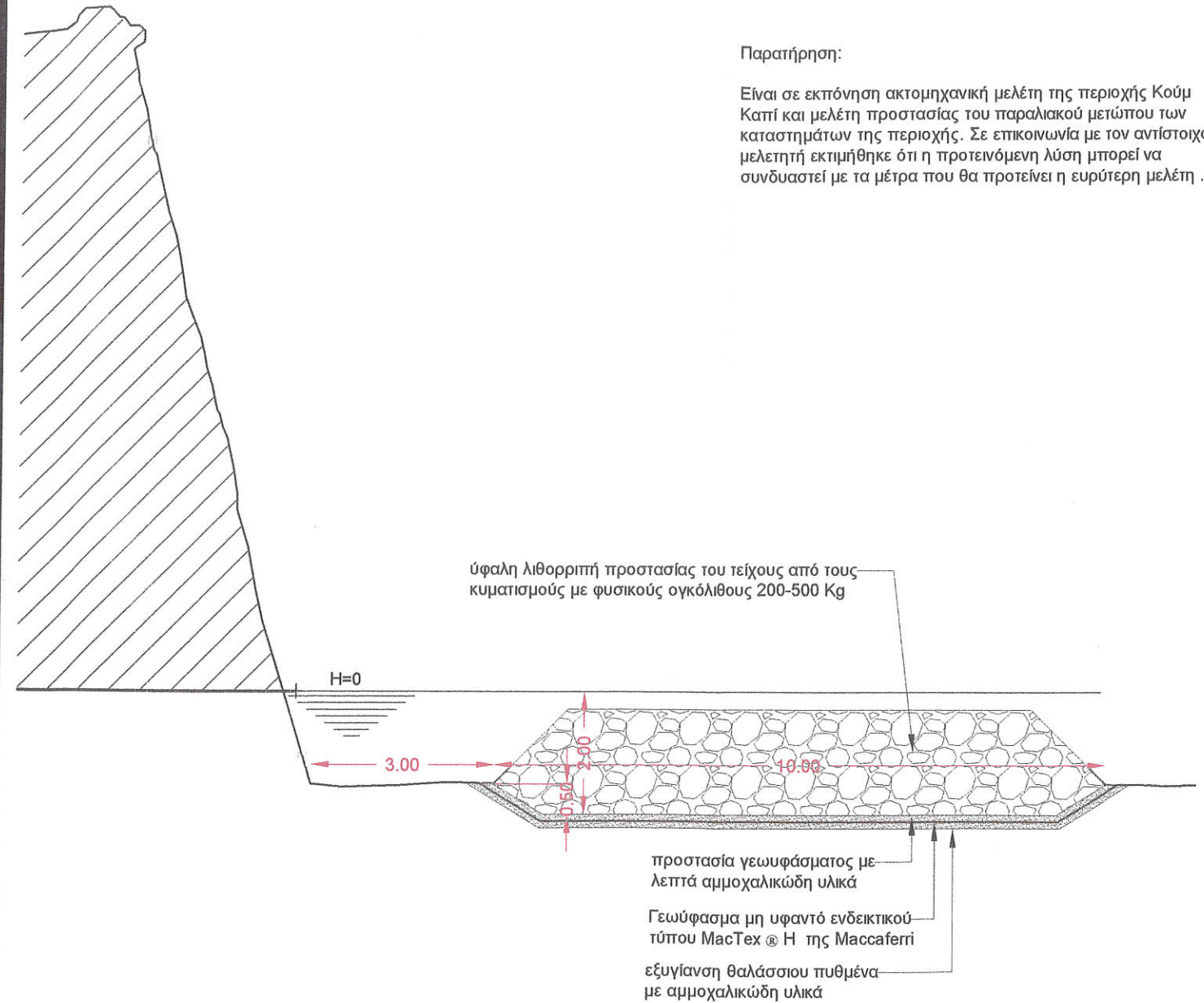
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ιούνιος 2021

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

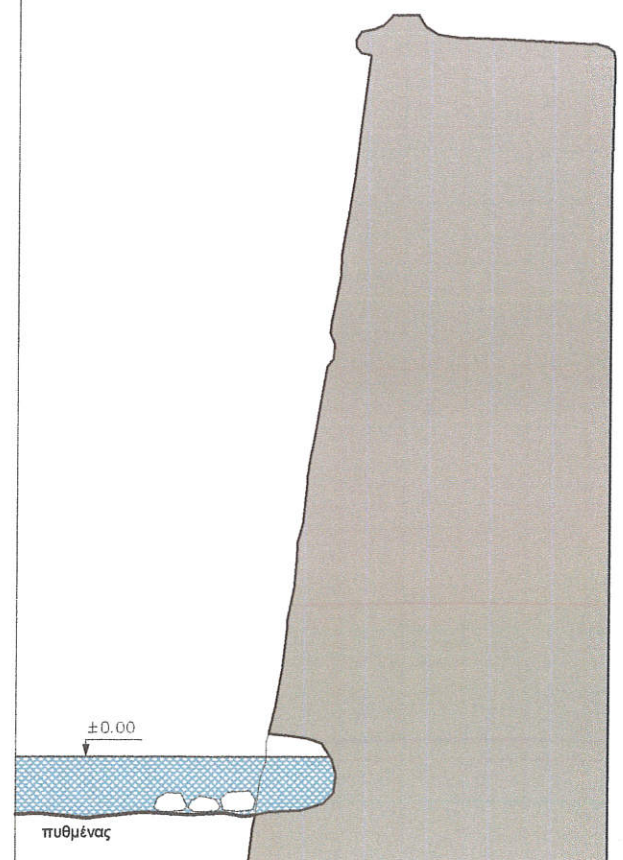
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΡΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

ΧΡΥΣΑΦΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ





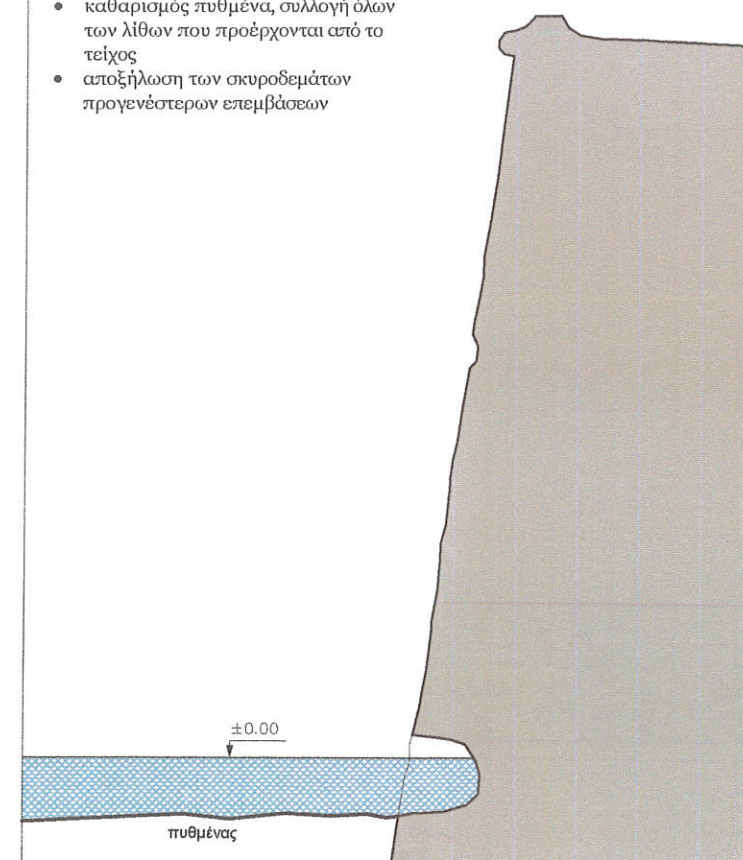
Εικόνα Αστοχίας



σχηματική τομή τείχους

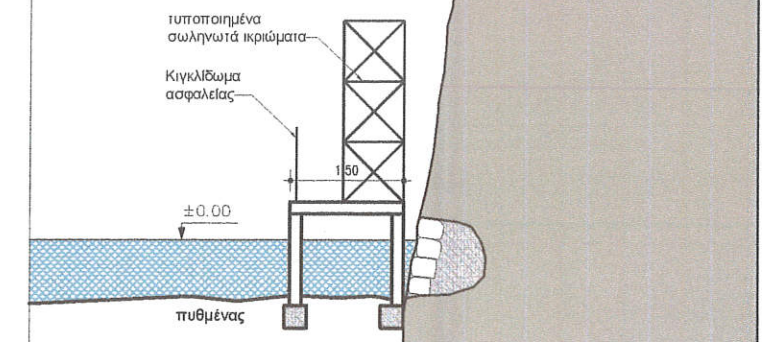
Βήμα 1

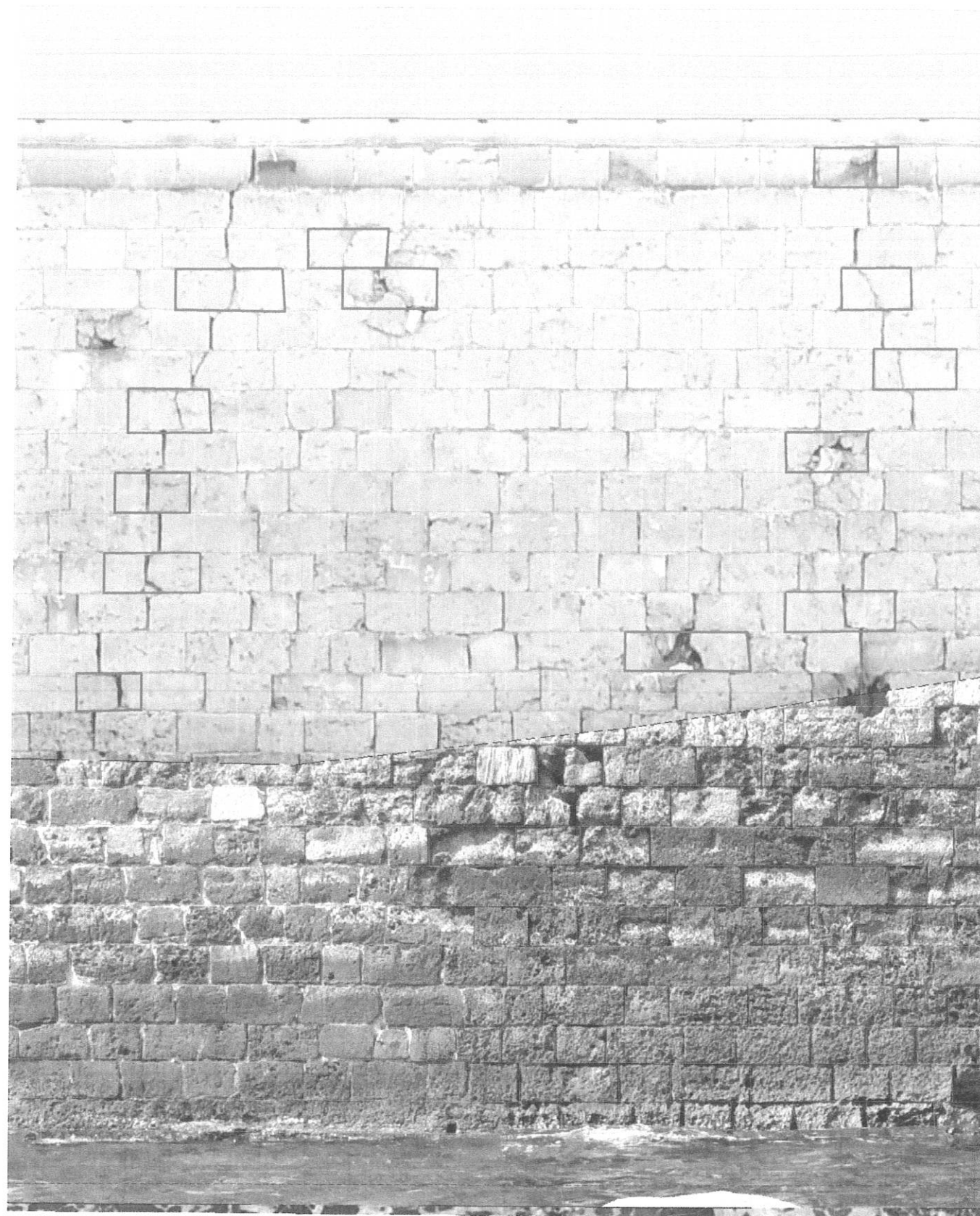
- καθαρισμός πυθμένα, συλλογή όλων των λίθων που προέρχονται από το τείχος
- αποξήλωση των σκυροδεμάτων προγενέστερων επεμβάσεων



Βήμα 2

- καθαρισμός και κοπή των λίθων που προέρχονται από το τείχος με βάθος περίπου 30 εκ. για την επανατοποθέτησή τους στην πιθανή αρχική τους θέση
- τοποθέτηση ξυλοτύπων και πλήρωση των κενών με ύφραλα σκυροδέματα σε βάθος έως 30 εκ. από την επιφάνεια του τείχους
- επαναδόμηση της όψης με τους αυτόχθονες λίθους, τοποθέτηση σωληνίσκων για την πλήρωση των κενών με τσιμεντένεμα μετά την επαναδόμηση μεταξύ της επιδερμικής λιθοδομής και του ύφραλου σκυροδέματος
- πιθανές ανοξείδωτες μεταλλικές αγκυρώσεις
- κατασκευή εξέδρας για την έδραση των απαιτούμενων κριωμάτων εργασίας στις όψεις του προμαχώνα



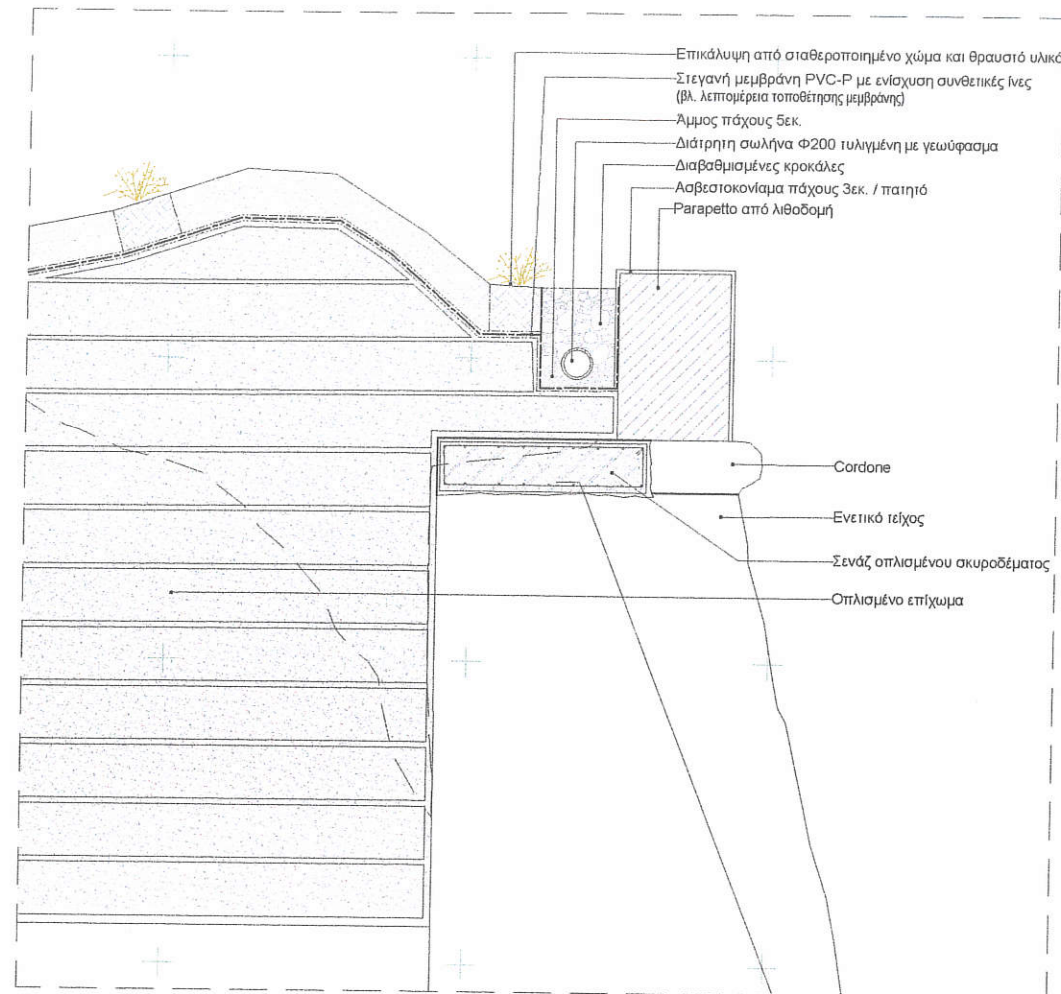


Λεπτομέρεια Λ.3
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ

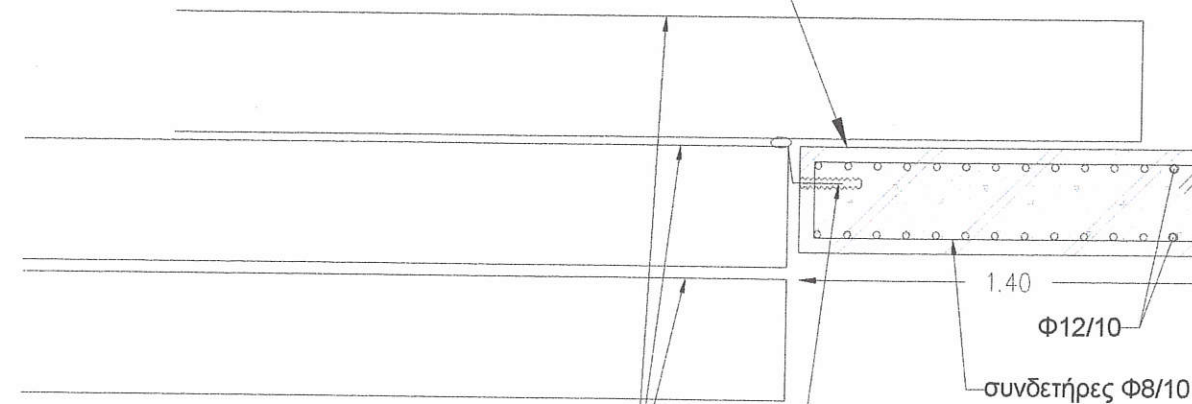
1. Συρραφή εμφανών ρωγμών με λαξευτά λίθινα κλειδιά
2. Στοκάρισμα των αρμών με κονίαμα λευκού τσιμέντου, ποζολάνης και τριμμένη πέτρα για επίτευξη της κατάλληλης απόχρωσης.
3. Μετά το στοκάρισμα και της πίσω πλευράς κατα το ορατό της μέρος θα γίνουν ενέματα μέσω σωληνίσκων από την πλευρά αυτή.
4. Το ένεμα θα είναι από λευκό τσιμέντο υδράσβεστο και ποζολάνη.

τμήμα Ανατολικής όψης
κλίμακα 1:50

ΥΠΠΟΑ
Διεύθυνση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων - Γραφείο Χανίων



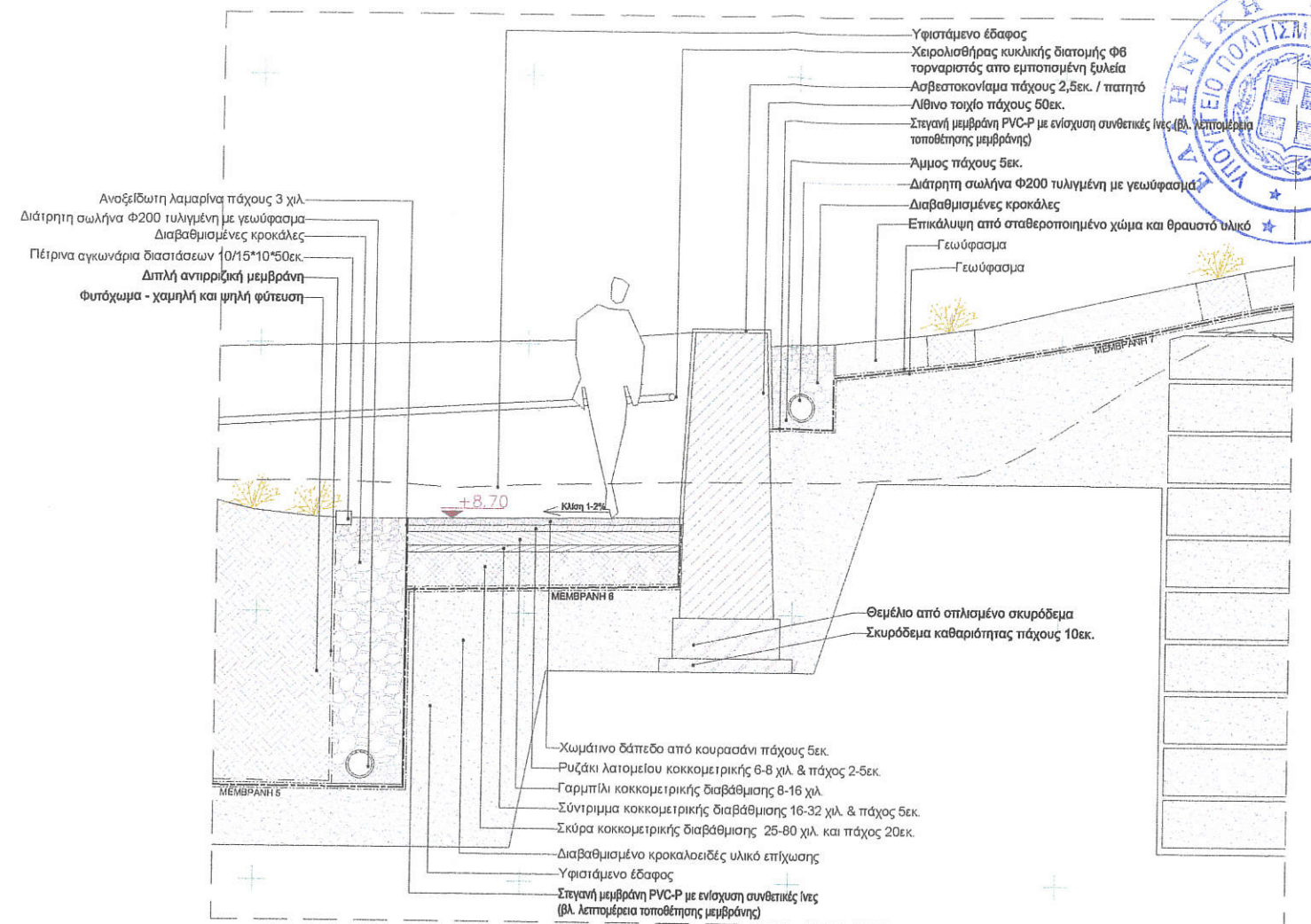
Λ1



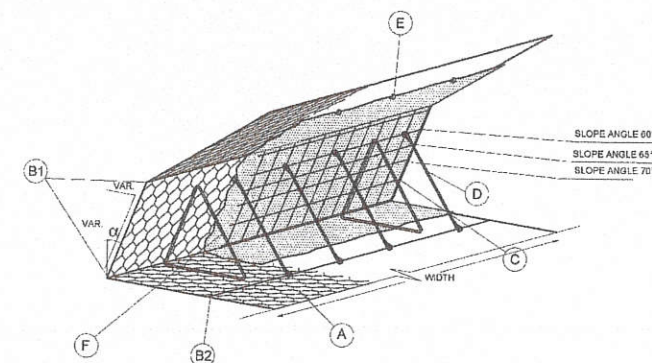
πλέγμα οπλισμού των επιχωμάτων ενδεικτικού τύπου
GREEN TERRAMESH® της Maccaferri

αγκυρωμένοι συρματίνοι σύνδεσμοι του διαζώματος με
τα πλέγματα οπλισμού των επιχωμάτων ανά 30εκ.

Λεπτομέρεια όπλισης διαζώματος



VIEW FROM INNER SIDE



A = GREEN TERRAMESH UNIT IN DOUBLE
TWISTED WIRE MESH, TYPE 8X10, WITH
GALMAC (Zn+Al 5%) AND POLIMAC COATED
WIRE Ø2.7/3.7mm OR Ø2.2/3.2mm ACCORDING TO
DESIGN ANALYSIS
B1 = REINFORCING STEEL BARS
GALVANIZED AND POLIMAC COATED Ø 3.4/4.4 mm
INSERTED THROUGH THE WIRE MESH
B2 = REINFORCING STEEL BARS
GALVANIZED AND POLIMAC COATED Ø 3.4/4.4 mm
INSERTED THROUGH THE BASE PANEL
AS A LOWER HOOK FOR THE STIFFENER

C = REINFORCING STEEL WELDED PANEL
D = STEEL TIES Ø 8 mm
ATTACHED TO THE WELDED MESH PANEL
E = GALMAC COATED STEEL RINGS, Ø3 00mm
F = TRIANGULAR PRE-FORMED STEEL BRACKETS
LINKED AS FASTENER TO WELDED MESH

ΕΡΓΟ «Εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονικής - στατικής) για την λήψη μέτρων
στερέωσης - αποκατάστασης και προστασία του από τον κυματισμό,
του επιθαλάσσιου προμαχώνα Mocenigo των ενετικών οχυρώσεων
της Παλιάς πόλης Χανίων»

©ΕΜΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

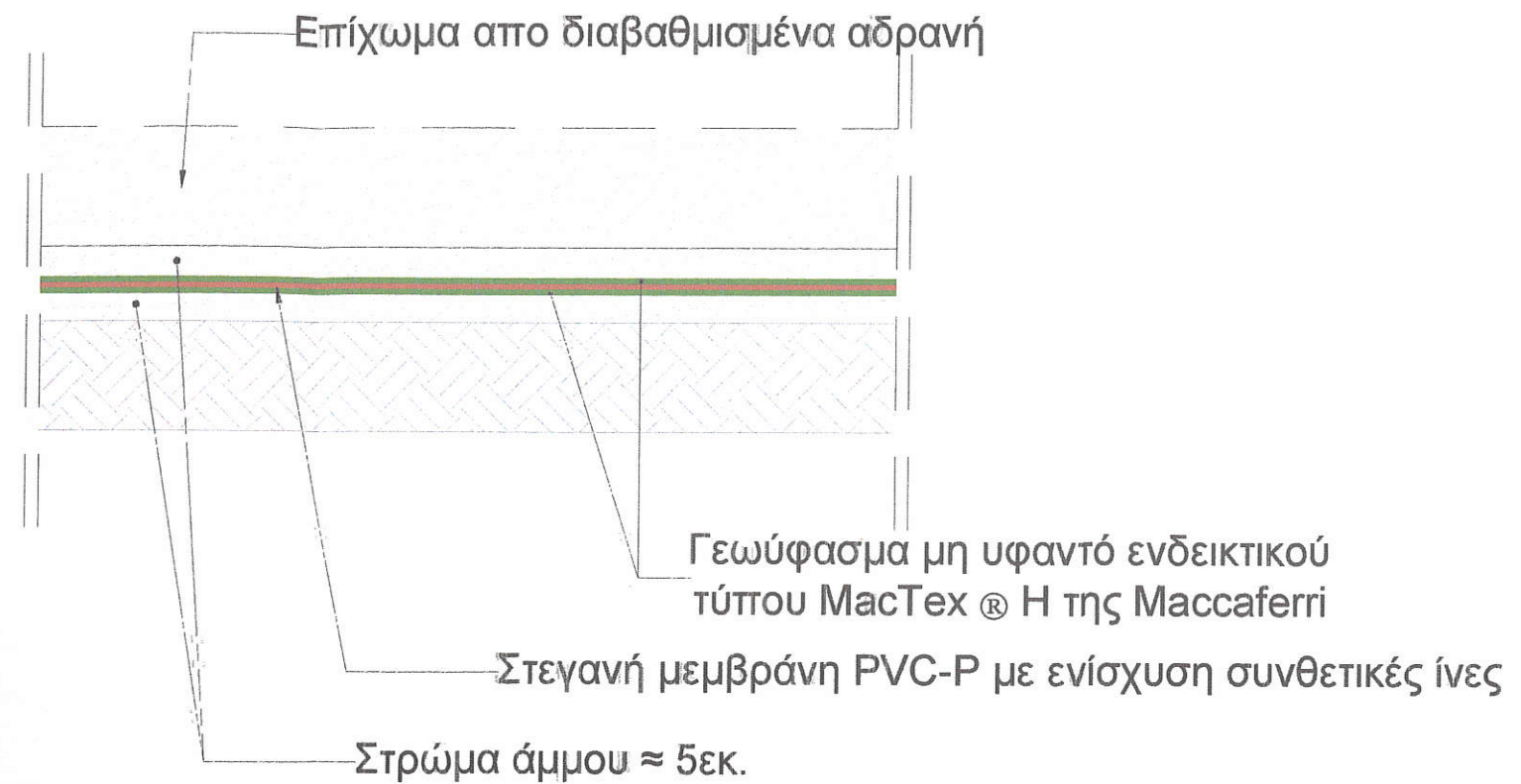
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

Ιούλιος 2021

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΡΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

ΧΡΥΣΑΦΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



Λεπτομέρεια τοποθέτησης μεμβράνης